



中华人民共和国国家标准

GB/T 9335—2009
代替 GB/T 9335—2001

硝 基 苯

Nitrobenzene

2009-04-24 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 9335—2001《硝基苯》。

本标准与 GB/T 9335—2001 相比主要变化如下：

- 色谱柱由填充柱改为毛细管柱，固定相由甲基硅油（I）改为甲基硅氧烷（本标准的 6.4.1；2001 年版的 5.3.2 和 5.3.3）；
- 定量方法由校正面积归一化法改为面积归一化法（本标准的 6.4；2001 年版的 5.3.1 和 5.3.7）；
- 增加“安全信息”（本标准的第 4 章）。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会（SAC/TC 134）归口。

本标准起草单位：中国石化集团南京化学工业有限公司、沈阳化工研究院。

本标准主要起草人：吕咏梅、杜建国、季浩。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 9335—1988；
- GB/T 9335—2001。

硝 基 苯

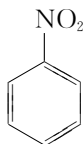
警告——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了硝基苯的要求、安全信息、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于硝基苯的产品质量控制。

结构式:



分子式: $C_6H_5NO_2$

相对分子质量: 123.11(按 2007 年国际相对原子质量)

CAS RN.: 98-95-3

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 2385 染料中间体 结晶点测定通用方法

GB/T 2386—2006 染料及染料中间体 水分的测定

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则

GB 12268—2005 危险物品名表

GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件

GB 15258 化学品安全标签编写规定

GB 15603 常用化学危险品贮存通则

GB 16483 化学品安全技术说明书编写规定

3 要求

硝基苯的质量要求应符合表 1 的要求。